

CCeV-Thementag

„Vom Werkstoff bis zur Zulassung von Bauteilen aus Polymermatrix und Betonmatrix“

22. Oktober 2019 beim Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH, Über der Nonnenwiese 1, 99428 Weimar

Zielgruppen: Bauwirtschaft, Architekten, Planer, Handwerker, Auftraggeber, Zulassungsstellen
Veranstaltung der CC Bau-AGs „Bemessung und Nachweis“ und „Faserverstärkter Kunststoff“

CCeV-Kontakt: Bernhard Jahn (Bernhard.Jahn@carbon-composites.eu).

Teilnehmergebühr: 95 € für Nicht-Mitglieder, frei für CCeV-Mitglieder, Vortragende und Presse.

Folien: englisch, deutsch. Vorträge: 25 + 5 min Diskussion.

8:30	Registrierung der Teilnehmer, Begrüßungskaffee
8:45	Einführende Worte mit Ausrichtung CC Bau. R. Cuntze / J. Ridzewski
9:00	Vorstellung Institut: Dr.-Ing. Barbara Leydolph, IAB Weimar
9:15	Verwendete Baustoffe mit Schwerpunkt Carbonbeton: M. Butler, Institut für Baustoffe, TU Dresden
9:30	Fertigungsverfahren: Bauteile mit Polymermatrix. J. Ridzewski, IMA Dresden
10:00	Fertigungsverfahren: Bauteile mit Betonmatrix. G. Eisewicht, BCS Natur- und Spezialbaustoffe GmbH Dresden
10:30	Kaffeepause
11:00	Festigkeitsmodellierung der Baustoffe Beton und Lamelle. R. Cuntze, CC Bau Augsburg
11:30	Lasten, Sicherheitskonzept und Zulassungsaspekte. S. Rempel, Solidian Albstadt
12:00	Dimensionierungsbeispiel, GFK-Behälter (nach BÜV 2010). M. Oppe, Büro Knippers-Helbig Stuttgart
12:30	Mittagspause
13:30	Dimensionierungsbeispiel, Faserbetonbauteil. B. Wietek, Sistrans, Tirol
14:00	Dimensionierungsbeispiel, Neubauteile aus Carbonbeton (Textilbeton) – J. Bochmann, Carbocon-GmbH. Dresden
14:30	Dimensionierungsbeispiel, CLT-Modellierung und Bemessung einer Textilbeton-Schale. D. Franitza, FE-Union GbR, Chemnitz
15:00	Kaffeepause
15:30	Abteilungsversammlung - CC Bau
17:30	Get Together

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge Ihr Ralf Cuntze und der weitere CC Bau-Vorstand

Hinweise: CC Bau, ehemals CC TUDALIT, Fachabteilung des CCeV, besteht ab 1.1. 2018 aus den 4 AGs: Bemessung und Nachweis (Prof. Ralf Cuntze), Faserverbundarmierte Betone (Dr. Ingelore Gaitzsch), Faserverstärkte Kunststoffe (Prof. Jens Ridzewski), Automatisierte Fertigung im Bauwesen (Ralf Cuntze)

Termine 2020: Workshop am 19. Februar, Ulmer Betontage bzgl. „Wie bekomme ich Carbonbeton-Anwendungen auf die Baustelle“?; CC Bau-AGs-Sitzung, 17. März bei der Universität Siegen.